

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างท่อระบายน้ำค.ส.ล.ชื่อยลี้วระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1.....

.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานกวาง.....เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,121,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า 52 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 520 เมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 68 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2560-2562 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พ.ย. 2559

เป็นเงิน.....3,224,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น.....

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

5.3...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายทศพล..... สกุดวงศ์อาษา.....

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล.....ประธาน.....

6.2 ชื่อ.....นางปิยะนุช..... สกุดปัญญาพรศักดิ์.....

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ.....กรรมการ.....

6.3 ชื่อ.....นายคมสันต์..... สกุดสอนไว.....

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ.....

6.4 ชื่อ.....นายวีระศักดิ์..... สกุดอุปมะ.....

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ.....

6.5 ชื่อ.....นายทวาท..... สกุดอุดมณี.....

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5204/ 480

วันที่ 26 ตุลาคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยถ้ำระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยสำนักงานช่าง จะดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยถ้ำระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1 เพื่อก่อสร้างท่อระบายน้ำให้ได้มาตรฐานพร้อมทั้งสามารถรองรับการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลได้อย่างสะดวก และให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2560 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานโครงการก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยถ้ำระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1 โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า 52 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 520 เมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 บ่อ ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 68 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2560-2562 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 3,294,000 บาท

งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 3,191,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล/ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

(ลงชื่อ).....หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ / กรรมการ

(นางปิยะนุช ปัญจพรรค)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการ / เลขานุการ

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

ความเห็น () ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น () ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวสุณ ไชยนิจ)

ความเห็น () อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ) ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ที่ 12559 วันที่ ๕ ตุลาคม 2559
เรื่อง ส่งประมาณราคาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่ระชุมชนหลังสนามกีฬา 1
เทศบาลผู้ตั้งประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560

เรียน หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตามที่งานวิศวกรรมได้รับมอบหมายให้ประมาณราคาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่ระชุมชนหลังสนามกีฬา 1 โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 นั้น
ข้าพเจ้าได้ดำเนินการปรับปรุงราคาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่ระชุมชน หลังสนามกีฬา 1 ตามแบบเลขที่ กส. 008/2560 แล้วเสร็จ

เห็นควรพิจารณาและเสนอคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายมานิช ธาดาจิตติกร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร

- เพื่อโปรดพิจารณา

- ในคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อพิจารณาและเสนอคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ซึ่งได้แนบมาพร้อมใบเสนอราคาและผังเมือง

(นายคณวัฒน์ คุ้มทรัพย์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่วิระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1

ปริมาณงาน กม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
	งานต้นทุนงานทาง ซอยสี่วิระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1								
1	งานถนน ค.ส.ล.								
1.1	งานรื้อถนน ค.ส.ล. เดิมหนา 0.15 ม.(รื้อขน)	ตร.ม.	520.00	114.43	59,503.60	1.3624	155.90	155.00	80,600.00
1.2	ไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	248.00	390.69	96,891.12	1.3624	532.28	532.00	131,936.00
2	งานระบบระบายน้ำ								
2.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ในผิวจราจร	ม.	62.00	699.86	43,391.32	1.3624	953.49	953.00	59,086.00
2.2	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม.ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปตัววีข้าง	บ่อ	6.00	17,203.90	103,223.40	1.3624	23,438.59	23,438.00	140,628.00
2.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร	ม.	468.00	1,221.17	571,507.56	1.3624	1,663.72	1,663.00	778,284.00
2.4	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปตัววีข้าง	บ่อ	52.00	20,066.67	1,043,466.84	1.3624	27,338.83	27,338.00	1,421,576.00
2.5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ในผิวจราจร(ท่อลอดถนน)	ม.	28.00	699.86	19,596.08	1.3624	953.49	953.00	26,684.00
2.6	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม.(ท่อลอดถนน)	บ่อ	12.00	17,203.90	206,446.80	1.3624	23,438.59	23,438.00	281,256.00
2.7	งานรางวี ค.ส.ล.	ตร.ม.	512.00	533.06	272,926.72	1.3624	726.24	726.00	371,712.00
2.8	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	3,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง		2,419,953.44		
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม		0.00		

แบบสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

I. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่วิเศษ ชุมชนหลังสนามกีฬา

ปริมาณงาน กม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	3,294,762.00
					2,419,953.44			ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(คิดเพียง)	3,294,000.00

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล (นายทศพล วงศ์อาษา)
 (ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ (นางปิยะนุช วัลยงพรรค)
 (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายคมสันต์ สอนไว)
 (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายวีระศักดิ์ อุปมะ)
 (ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายเทวกุล จุลมณี)

งบประมาณปี 2560

แบ่งวงงานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสี่วิระ ชุมชนหลังสนามกีฬา 1

ตามแบบเลขที่ กศ.049/2560 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

ราคากลาง 3,294,000 บาท (งบประมาณ 3,191,000 บาท)

จำนวนงวดทั้งหมด 3 งวด ระยะเวลารวม 120 วัน

งวดที่ 1 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 35% ระยะเวลาดำเนินงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย แล้วเสร็จ
- ดำเนินงานรื้อถนน ค.ส.ล. เดิม หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40%
- ดำเนินท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 50%
- ดำเนินงานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. ผ่าตะแกรงเหล็กหล่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 50%
- ดำเนินงานรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. (ลูกรังใหม่) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40%
- ดำเนินไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40%

งวดที่ 2 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 45% ระยะเวลาดำเนินงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ดำเนินงานรื้อถนน ค.ส.ล. เดิม หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40% (รวมงานแล้วเสร็จ 80%)
- ดำเนินท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 50% (รวมงานแล้วเสร็จ 100%)
- ดำเนินงานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. ผ่าตะแกรงเหล็กหล่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 50% (รวมงานแล้วเสร็จ 100%)
- ดำเนินงานรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. (ลูกรังใหม่) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40% (รวมงานแล้วเสร็จ 80%)
- ดำเนินท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ในผิวจราจร (ท่อลอดถนน) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- ดำเนินงานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. ผ่าตะแกรงเหล็กหล่อ (ท่อลอดถนน) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- ดำเนินไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 40% (รวมงานแล้วเสร็จ 80%)

งวดที่ 3 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 20% ระยะเวลาดำเนินงาน 40 วัน (งวดสุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ดำเนินงานรื้อถนน ค.ส.ล. เดิม หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 10% (รวมงานแล้วเสร็จ 100%)
- ดำเนินท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ในผิวจราจร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- ดำเนินงานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. ผ่าตะแกรงเหล็กหล่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- ดำเนินงานรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. (ลูกรังใหม่) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 10% (รวมงานแล้วเสร็จ 100%)
- ดำเนินไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 10% (รวมงานแล้วเสร็จ 100%)
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้าง หรือที่ความสะอาด บริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล วงศ์อำยา)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปิยะนุช ปิ๋องพรรค)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ สอนไว)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

(ลงชื่อ).....วิศวกร โยธาชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแหวกุล อุบลณี)